

Ministère de l'Agriculture Service de la Protection des Végétaux

Chemin d'Artigues - 33150 CENON

Dordogne-Gironde-Landes-Lot&Garonne-Pyrénées Atlantiques

ABONNEMENT ANNUEL : 100 F

56) 86,22,75

BULLETIN TECHNIQUE Nº17 - Mercredi 18 Mai 1983

## MILDIOU

Les premières apparitions de mildiou très localisées ont été signalées en fin de semaine dernière dans les PYRENEES ATLANTIQUES (Jurançon) et dans les LANDES (Tursan). En revanche aucun foyer n'a été encore décelé dans les autres départements et notamment en Gironde. Cependant dans ces vignobles, et plus particulièrement dans des sites favorables à la maladie (bonne exposition, zones humides) des contaminations primaires, sans doute actuellement en cours d'incubation, ont pu être réalisées ces derniers jours avec les précipitations fréquentes et localement fortes de la fin de semaine dernière.

En conséquence et compte tenu des risques importants provenant du temps très pluvieux du mois d'avril, un premier traitement est conseillé dès réception de ce bulletin sur l'ensemble du vignoble AQUITAIN.

Notons cependant que l'évolution ultérieure du mildiou en cours de campagne dépendra de l'importance des foyers primaires et des repiquages qui sont fonction des conditions climatiques à venir. La détection de ces foyers est donc pour nous un élément très utile pour nous préciser les risques. N'hésitez donc pas à nous envoyer des échantillons (voir bulletin n° 15 du 3 Mai) en participant au concours

Pour le choix de la spécialité commerciale, se reporter à notre bulletin nº 11 du 12 avril.

. On évitera cependant pour ce traitement l'utilisation des spécialités ACYLON SUPER F, VAMIN et CALTAN en raison du dan, er d'apparition de souches résistantes.

Profiter du traitement mildiou pour ajouter sur tous les cépages un anti-oïdium. (se référer au bulletin n° 15 du 3 mai).

#### BLACK-ROT

Dans les parcelles sensibles, la sortie des premières tâches est susceptible d'apparaître actuellement. Dans ces parcelles, on choisira pour le traitement antimildiou un fongicide également très efficace contre le Black-rot a la dose recommandée contre cette dernière maladie. Il est préférable d'employer une spécialité à base d'un dithiocarbamate (seul ou en association).

Imprimerie de la Station de BORDEAUX Directeur. Gérant : A. GRAYAUD

periodique a la CPPAP n 524 AD 3244253.00016

Direction departementale CCP BORDEAUX 6702.4

Le vol se poursuit actuellement mais les pontes qui ont été observées évoluent très lentement. Il est encore trop tôt pour intervenir. Attendre un prochain bulletin.

# SOINS A DONNER A LA VIGNE APRES UNE CHUTE DE GRELE

Les dommages dus à la grêle sont à déplorer dans certains secteurs, (Dordogne notamment) aussi nous vous rappelons les soins culturaux à effectuer en cas de sinistre:

- a) Après la grêle, traiter immédiatement, au plus tard jusqu'à 24 heures après la chute, avec un produit cicatrisant comme captane (500 g de MA/H1) ou folpel (300 g de MA/h1).
- b) Si les dégâts sont limités, ne pas toucher aux rameaux porteurs mais tailler court tous les autres quand ils sont fortement mutilés.
- c) Quand la récolte est entièrement perdue, il est préférable de tout retailler lorsque la fin juin n'est pas dépassée. Plus tard, il vaut mieux s'abstenir. Les tiges issues de l'oeil principal doivent être rabattues au ras de l'empattement, en évitant de détruire les contre-bourgeons qui donneront de nouvelles pousses.
- d) Apporter tous les soins culturaux et de protection sanitaire assurant une bonne végétation.

## GRANDES CULTURES

#### BLE TENDRE D'HIVER

L'épiaison est fréquemment amorcée dans l'ensemble de la région et la question d'un traitement se pose aux agriculteurs et à leurs techniciens conseillers. Une intervention fongicide est-elle opportune ? A quel stade ? Selon quels critères ?

- 1 Le climat Avril et Mai ont été particulièrement per urbés et pluvieux, favorisant les contaminations successives par les SEPTORIOSES et leur montée vers les feuilles supérieures; En outre, la ROUILLE BRUNE, assez généralement présente, trouve dans les périodes orageuses actuelles des conditions très favorables à son évolution. Enfin les temps lourds et couver ssont favorables à l'OIDIUM.
- 2 Les seuils d'intervention, que nous avons indiqués dans notre dernier bulletin, modulés en fonction de la présence de plusieurs maladies constituent, compte-tenu des connaissances actuelles sur la nuisibilité/des interventions, le principal critère et la rentabilité
  - 3 La protection déjà effectuée guidera, enfin, cette décision :
- 3.1. Il est conseillé de traiter les blés n'ayant reçu aucune application anti-fongique ou ayant été traités précocement, en particulier à l'aide de produits
- 3.2. En revanche dans les parcelles traitées au gonflement ou depuis un mois si les maladies ne semblent pas en progression active et/ou si les seuils d'intervention ne sont pas atteints, on peut attendre la floraison pour intervenir en utilisant ou en associant des produits de contact (manèbe ou mancozèbe, soufre, chlorotalonil, captafol) ainsi qu'un B.M.C. (carbendazime, méthylthiophanate, Lénomyl en vue de prévenir une ultime montée de maladies sur épis (septorioses, ofdium, fusarioses). Il va de soi que de nombreuses autres spécialités, efficaces contre les septurioses notamment, peuvent convenir : leur coût, leur efficacité et le rendement à protéger guideront leur choix,

dentre detto dernière maladie. Il ber didrette d'empiquez une spécialité à base

d'un dichiocarbamete (seul ou un saionalation).

4 - Voir ri-après <u>le tableau des SPECIALITES FONGICIDES utilisables.</u>

#### CHOIX D'UNE SPECIALITE FONGICIDE

## SUR BLE A L'EPIAISON

		SEPTORIOSES	
	Bonne efficacité	Efficacité moyenne	Insuffisant à sans action
Bonne efficacité sur ROUILLES et OIDIUM	Bayleton CF Epi Bayleton Triple Tilt C Tilt SP Vigil T (1) Corvet CM	Tilt 125	Bayleton Total Bayleton 25 (2) Corbel Duo FL Corbel TX Corbel (4) Vigil) (4) Vigil K
et OIDIUM		Bavical F Veréor Multi M	Calixine M Calixine (3) Saprol M
Bonne efficacité sur OIDIUM (feuilles et épis)		Rimidine Plus ,	Splendor FL
Efficacité moyenne sur OIDIUM (feuilles et épis)	Blédor 3 Blédor 3 Liquide Sportak PF Sportak + manco- zèbe Sportak (4 ) Volnèbe	Bronx T Gerbel S Milcap (1) Silodor Liquide	Cereflor Microthiol SP (4) Oïdiase (4) Plondrador Saprol (4) Sultox SP FL (4) Thiovit microbilles (4) Veréor Multi
Efficacité moyenne sur OIDIUM de I'épi	Bravo Plus Cereclair	Ceretal Toutes les asso- dations BMC + dithiocarbamate(5)	
Insuffisant à inefficace sur OIDIUM et ou ROUILLES	Daconil 500 Flow(4) Daconil 2787 W 75 (4) Dithane LF (4) Dithane M 45 (4) Sandozèbe (4)		

- (1) SUrtout sur S. nodorum
- (2) Excellent contre rouille jaune, intéressant en mélange
- (3) Préférable en mélange sur variété sensible à la rouille jaune
- (4) Préférable en mélange
- (5) Ce sont les associations de carbendazime (ou méthy!thiophanate) + manèbe (ou mancozèbe).

P529